



**ПРОЕКТ БЛАГОУСТРОЙСТВА  
ДВОРОВОЙ ТЕРРИТОРИИ ПО АДРЕСУ:  
ГОРОД МОСКВА, РАЙОН КУНЦЕВО**

**УЛИЦА ИВАНА ФРАНКО, Д. 32 КОРП. 1**

2019

## Содержание проекта

<i>Наименование</i>	<i>Страницы</i>
Титульный лист	1
Содержание проекта	2
Расположение территории на карте	3
Фотофиксация текущего состояния территории	4-5
Задачи проекта	6
Схема благоустройства территории на плане	7
Перечень видов и объемов работ с суммами затрат	8-9
Схема расположения МАФ и зон безопасности на территории	10-12
Визуализация расположения оборудования	13
Спецификация устанавливаемого оборудования	14-23
Локальный сметный расчет на реализацию проекта	24

Инженер проекта: ГБУ «Жилищник района Кунцево» Лихачев В.В.

Контроль проекта: ГБУ «Жилищник района Кунцево» Зюзин В.И.

Куратор проекта: депутат Совета депутатов Кунцево Сокуренок В.А.

Инициативная группа жителей:

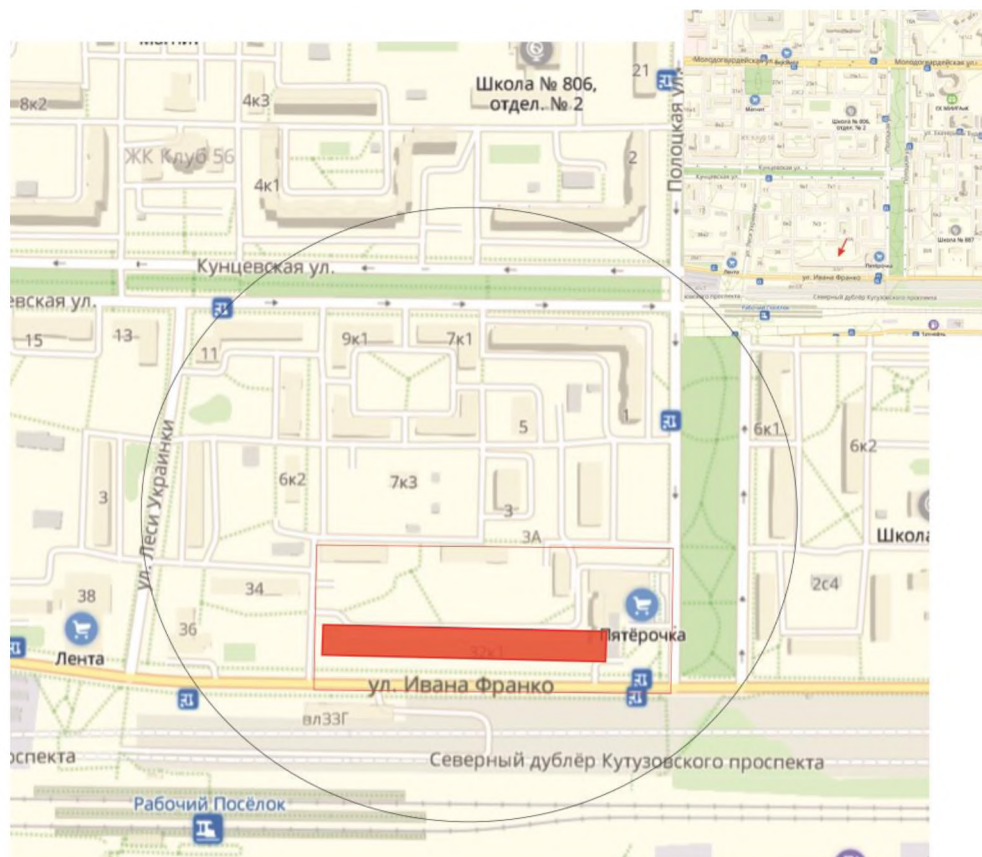
Наталья Мухлаева 8-926-7017017

Дмитрий Скалкин 8-963-7110391

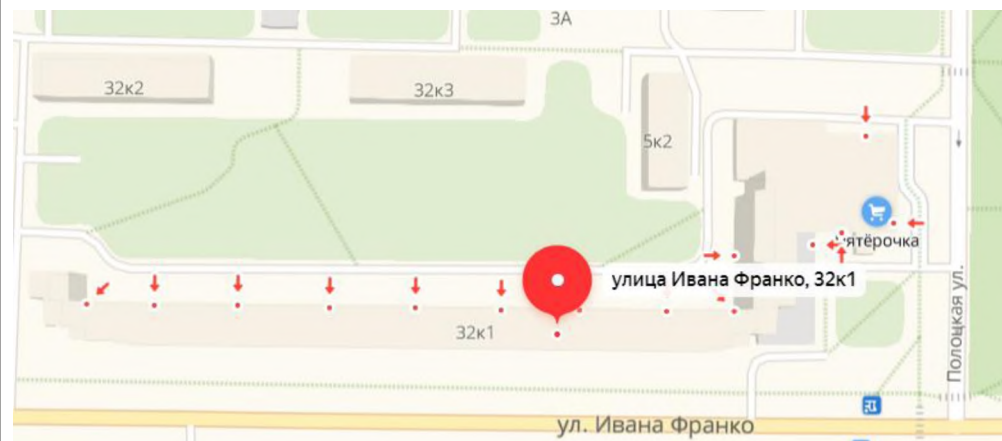
Согласование проекта: глава управы района Кунцево Сапронов Д.В.

## Расположение территории на карте

### Ситуационный план

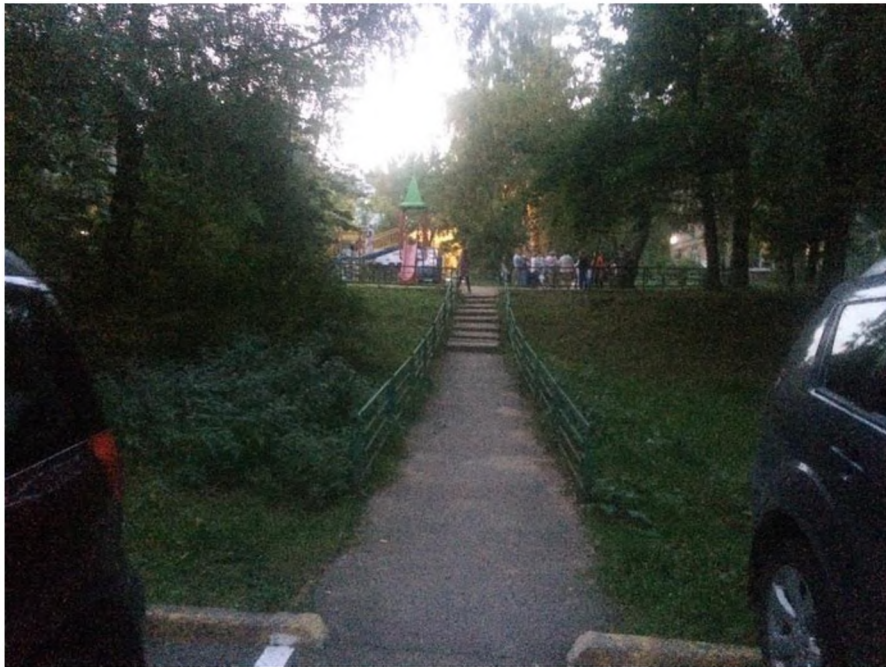


### Дополнительный вид



## Фотофиксация текущего состояния





## ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

### Текущее состояние:

Большая детская площадка состоит из старых железных маф разных годов устройства, основание грунтовое. Текущее обустройство явно не отвечают потребностям детей. Освещение частично установлено в 2018 году.

Маленькая детская площадка укомплектована мафами в удовлетворительном состоянии, без освещения, с транзитной дорожкой, с маленьким газонным ограждением рядом с интенсивным внутридворовым проездом.

Зона отдыха состоит из нескольких лавочек в грунте.

### Концепция благоустройства:

Предусматривается создание зон:

- детская зона около 180 м<sup>2</sup> для детей в возрасте от 0 до 3-4 лет с тематическими мафами для всестороннего физического и интеллектуального развития. Предусматривается установка метрового ограждения со всех четырех сторон с удаленным входом от ближайшего внутридворового проезда и изменением траектории транзитной дорожки путем устройства асфальта параллельно площадке.

- детская межквартальная зона для детей от 5 до 12 лет на общей площадке около 1000 м<sup>2</sup>, из них около 700 м<sup>2</sup> в резиновом покрытии. Предусматривается создание необычной формы площадки с учетом рельефа. Знаковые мафы устанавливаются на резиновом основании, скамейки устанавливаются на асфальтовом основании, деревянные мафы для физического развития устанавливаются в грунт с газонным покрытием, шведская стенка на резиновое покрытие внутри зеленых насаждений

- зона для игры в настольный теннис с устройством асфальтового покрытия и установкой бетонных антивандальных столов

- тихая зона с устройством брусчатого покрытия, установкой скамей и урн, а также некоторых бетонных архитектурных изделий.

- устройство пешеходной дорожки с ремонтом небольшой лестницы

Предполагается озеленение по периметру детских зон для создания естественной живой изгороди.

### Особенности:

Наличие зеленых насаждений, к которым надо бережно относиться при производстве работ, чтобы не повредить стволы и корневую систему.

Рельеф территории. При планировке территории учесть пути стока осадков, исключив их через детскую площадку. Предусмотреть естественный спланированный слив осадков с детской площадки.

### Входные группы:

У каждой входной группы устанавливается новая бетонная урна с фактурой рядом с пешеходным тротуаром дома так, чтобы не мешало проходу жителей, но была в доступности. Бетонная лавочки без спинки с фактурой необходимо установить локально на место уже установленных ранее.

Инициативная группа жителей: \_\_\_\_\_

Курирующий депутат

Ответственный за благоустройство по данному адресу депутат МО Кунцево Сокуренок Вадим (8-985-7765626, Sokurenko@kuntsevo.org).



## Перечень видов и объемов работ с суммами затрат




№	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6
1	Устройство резинового покрытия с основанием 20мм	м2	1000,00	3033,84	3033841,06
2	Устройство садового бортового камня	м	860,00	576,36	495673,57
3	Ремонт асфальтового покрытия вручную (толщина 4см)	м2	214,00	584,49	125081,85
4	Устройство бортового камня	м	100,00	696,26	69625,52
5	Устройство АБП 4см с основанием	м2	306,00	847,03	259191,75
6	Устройство пешеходных дорожек (толщина 4см с основанием)	м2	205,00	900,43	184588,55
7	Устройство пешеходных дорожек из брусчатки	м2	60,00	1973,13	118387,87
8	Восстановление газонов (толщина слоя 10см)	м2	900,00	185,95	167352,59
9	Посадка кустарников	шт	270,00	1094,08	295400,65
10	Установка ограждения	шт	30,00	3860,69	115820,58
11	Замена МАФ	шт	84,00	6865,47	576699,72
12	МАФ	шт	84,00	68859,82	5784225,00
12.1	Урна металлическая с крышкой	шт	4	5000	20000
12.2	Качели «Гнездо»	шт	1	117654	117654
12.3	Игровой комплекс Три башни	шт	1	1178439	1178439
12.4	Качели Гнездо, Н=2,5 м, металл	шт	1	98115	98115
12.5	Карусель со скамейками	шт	1	166632	166632
12.6	Карусель с брусьями	шт	1	112746	112746
12.7	Трилистник	шт	1	76392	76392
12.8	Качели "Пять дорог" – металл	шт	1	209778	209778
12.9	Горки	шт	1	127617	127617
12.10	Пружинки Наездник, Красный	шт	1	57147	57147
12.11	Пружинки Веселый гонщик, Красный	шт	1	52401	52401
12.12	Двойная комбинация для лазания	шт	1	207867	207867
12.13	Крутящиеся брусья	шт	1	36066	36066
12.14	Садовый столик - 55 см	шт	1	51591	51591
12.15	Башня с монорельсом	шт	1	560862	560862

12.16	Спиральная сетка	шт	1	363555	363555
12.17	Двойные качели, Н=2,0 м, металл	шт	1	77904	77904
12.18	Сиденье-люлька для качелей Н=2,0 м	шт	1	24357	24357
12.19	Сиденье для качелей Н=2,0 м (для начинающих ходить)	шт	1	11241	11241
12.20	Бетонная урна «Киль» с оцинкованным ведром с пепельницей	шт	25	6500	162500
12.21	Скамейка чугунная Парковая	шт	8	26500	212000
12.22	Бетонная скамья "Гарден"	шт	8	14000	112000
12.23	ПЕСОЧНИЦА С ФАСАДОМ	шт	1	143673	143673
12.24	ПОДСТАВКА ДЛЯ ИГР «ЦВЕТОК»	шт	1	8682	8682
12.25	Качалка «Лебедь»	шт	1	80475	80475
12.26	ГОРИЗОНТЕЛЬНЫЕ КАЧЕЛИ «ЗЕБРА»	шт	1	69570	69570
12.27	ДОМИК И САДИК	шт	1	164085	164085
12.28	КОМБИНАЦИЯ С СЕТЬЮ	шт	1	197100	197100
12.29	Теннисный стол - бетонный	шт	1	55000	110000
12.30	Скамья "Кольцо" бетонная круговая	шт	1	51000	51000
12.31	ДЕТСКОЙ ГОРОДОК	шт	1	230004	230004
12.32	Сатурн	шт	1	362160	362160
12.33	Восхождение	шт	1	148212	148212
12.34	Скамейка со спинкой «Вирджи»	шт	4	14300	57200
12.35	бетонная Гарден радиальная длинная с фактурой московский гравий	шт	2	22000	44000
12.36	Скамейка уличная «Лицей без спинки»	шт	4	16300	65200
12.37	Комплект мебели «Пикник 2»	шт	1	16000	16000
13	Прочие работы- вывоз мусора и грунта				260311,92
14	НДС 20%				2297240,13
15	<b>Итого</b>				<b>13 783440,76</b>

## Схема расположения МАФ и зон безопасности на территории

## Визуализация расположения оборудования

## Спецификация устанавливаемого оборудования

<p>Урны</p> <p>АГ</p> <p>Урна металлическая с крышкой</p> <p>Размеры 28x33x97</p> <p>4 штуки по 5 000 руб.</p>	
<p>Техническое описание: габаритные размеры: 280 x 330 x 970</p>	
<p>Качели</p> <p>АГ</p> <p>Качели Гнездо, Н=2,5 м, металл</p> <p>Размеры 362x237x271 в грунт 90 см</p> <p>1 штука</p> <p>117 654 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Качели односекционные на оцинкованных металлических опорах, с каркасом из металлических труб. А-образные опоры и поперечная перекладина должны быть изготовлены из гальванизированной стали диаметром не менее 76,1 мм и толщиной стенок не менее 3 мм методом горячего цинкования, что обеспечивает им 100% защиту от воздействия окружающей среды. Сиденье для качелей в виде "гнезда" изготовлено из тросов. Трос состоит из скрученных полиамидных жил, каждая со стальным сердечником в полипропиленовой оболочке. Жилы скручены вокруг центрального полипропиленового сердечника. Сиденье крепится к раме с помощью гальванизированных цепей. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.</p>	
<p>Игровой комплекс</p> <p>АГ</p> <p>Три башни</p> <p>Размеры 855x500x410 в грунт 90 см</p> <p>1 штука</p> <p>1 178 439 руб.</p>	
<p>Технические параметры: Опоры выполнены из предварительно оцинкованной с порошковым покрытием стали диаметром не менее 101,6 мм, толщина стенки не менее 2мм. Панели выполнены из полиэтилена высокой плотности HDPE EcoCore™ толщиной не менее 19 мм. Имеют высокую износостойкость в любых погодных условиях. Не содержат вредных добавок и материалов. Пожизненная гарантия. Платформы выполнены ламината высокого давления (HPL), однородный, особо прочный на износ материал. Он состоит на 70% из древесного волокна и термоактивного связующего вещества, спрессованных под высоким давлением и высокой температурой. Толщиной не менее 17.8 мм. HPL не подвержен коррозии и окислению, он не нуждается в какой-либо дополнительной защите поверхности. HPL одобрена в соответствии со стандартами EN 71-3/ Данный материал используется для создания пола, лестниц и других поверхностей, подверженных интенсивному износу. Поручни выполнены из предварительно оцинкованной стали с порошковым покрытием диаметром не менее 38 мм и толщиной не менее 2 мм. Тросы диаметром 16 мм, сплетенные из 4 скрученных полиамидных жил, каждая со стальным гальванизированным сердечником в полипропиленовой оболочке. Жилы скручены вокруг центрального полипропиленового сердечника. Полная расчетная нагрузка тросов 18,8к кН. Горка для спуска выполнена из литого полиэтилена. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.</p>	

### Качели

Качели Гнездо, Н=2,5 м, металл

Размеры 362x237x271 в грунт 90 см

1 штука  
98 115 руб.



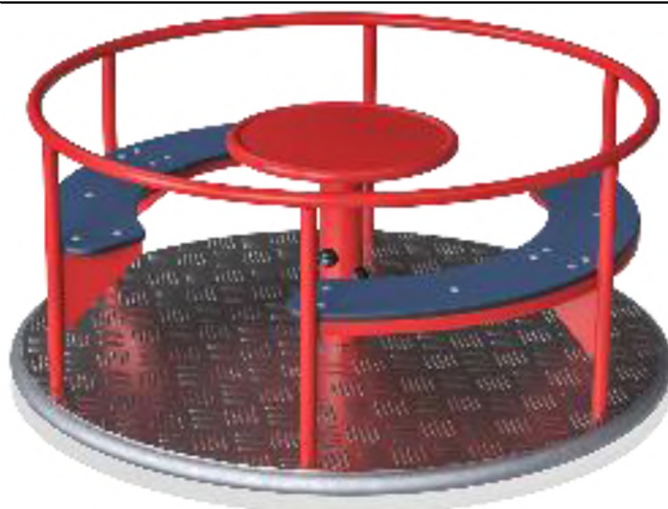
Технические параметры: Качели односекционные на оцинкованных металлических опорах, с каркасом из металлических труб. А-образные опоры и поперечная перекладина должны быть изготовлены из гальванизированной стали диаметром не менее 76,1 мм и толщиной стенок не менее 3 мм методом горячего цинкования, что обеспечивает им 100% защиту от воздействия окружающей среды, с сиденьем из полипропилена, покрытого эластичным противоскользящим каучуком (ТРЕ). Цепи изготовлены из гальванизированной стали. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

### Динамическое оборудование, карусели и вертушки АГ

Карусель со скамейками

Размеры 155x155x69 в грунт 90 см

1 штука  
166 632 руб.



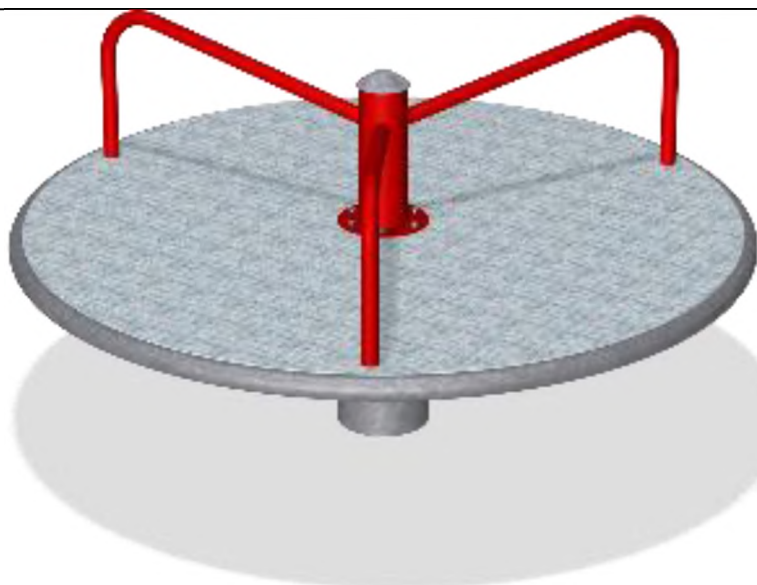
Технические параметры: Опоры должны быть изготовлены из стали диаметром не менее 33,7 мм. Сиденья из полиэтилена высокой плотности толщиной не менее 19мм - типа HDPE. Панели не подвержены гниению, воздействию грибка, защищены от ультрафиолета и сделаны из 100% перерабатываемого материала. Не допускается использование панелей из дерева, клееной фанеры с последующей окраской. Платформа диаметром не менее 155 см из алюминия с антискользящими ребрами. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

### Динамическое оборудование, карусели и вертушки

Карусель с брусьями

Размеры 155x155x80 в грунт 50 см

1 штука  
112 746 руб.



Технические параметры: Опоры должны быть изготовлены из стали диаметром не менее 33,7 мм. Платформа диаметром не менее 155 см из алюминия с антискользящими ребрами. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

### Качалки-балансиры

#### Трилистник

Размеры 178x204x78 в грунт 40 см

1 штука  
76 392 руб.



Технические параметры: Качели-балансир тремя стальными пружинами и опорной балкой. Стальные пружины толщиной не менее 18 мм. Опорная балка выполнена из гальванизированной стали методом горячего цинкования толщиной не менее 2,5 мм. Декоративные панели - изготовлены из полиэтилена средней плотности, центробежного формования. Центральная панель и сидения выполнены из полиэтилена высокой плотности HDPE EcoCore™ толщиной не менее 19 мм. Имеют высокую износостойкость в любых погодных условиях. Не содержат вредных добавок и материалов. Пожизненная гарантия. Ручки и опоры для ног была разработаны таким образом, чтобы её можно было использовать в различных конфигурациях. Форма и диаметр ручки оптимальны для детей. Она покрыта термопластичным полиуретаном (TPU). Внутренняя часть сделана из пластиковой вставки (полипропилен) и квадратного стального сердечника. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

### Качели

#### Качели "Пять дорог" – металл

Размеры 621x653x255 в грунт 70 см

1 штука  
209 778 руб.

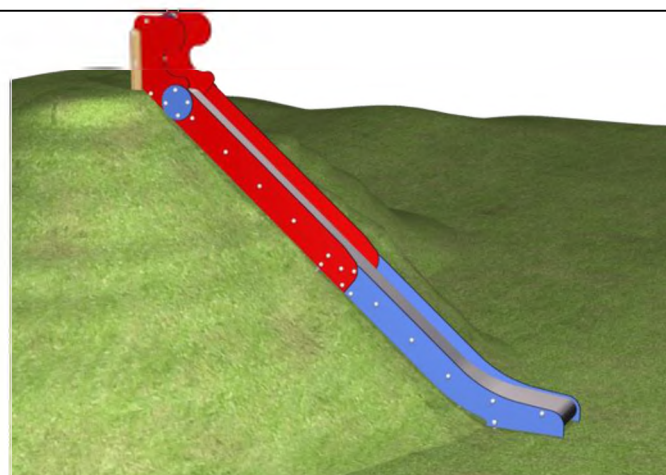


Технические параметры: Пять центральных опор выполнены из предварительно оцинкованной с порошковым покрытием стали диаметром не менее 100 мм, толщина стенки не менее 3 мм. Сиденье выполнено из полипропилена, покрытого эластичным противоскользящим каучуком (TPE). Цепи изготовлены из гальванизированной стали. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

### Горки

Насыпная горка длиной 405 см  
Размеры 55x254x200 в грунт 60 см

1 штука  
127617 руб.



Технические параметры: Панели выполнены из полиэтилена высокой плотности HDPE EcoCore™ толщиной не менее 19 мм. Имеют высокую износостойкость в любых погодных условиях. Не содержат вредных добавок и материалов. Пожизненная гарантия. Платформы выполнены ламината высокого давления (HPL), однородный, особо прочный на износ материал. Он состоит на 70% из древесного волокна и термоактивного связующего вещества, спрессованных под высоким давлением и высокой температурой. Толщиной не менее 17.8 мм. HPL не подвержен коррозии и окислению, он не нуждается в какой-либо дополнительной защите поверхности. HPL одобрена в соответствии со стандартами EN 71-3/ Данный материал используется для создания пола, лестниц и других поверхностей, подверженных интенсивному износу. Горка из нержавеющей стали. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

Пружинки

Наездник, Красный

Размеры 71x36x68 в грунт 60 см

1 штука  
57 147 руб.



Технические параметры: Качалка на стальной пружине толщиной не менее 18 мм. Сиденье из полиэтилена средней плотности. Захваты для рук покрыты термопластичным полиуретаном (TPU). Внутренняя часть сделана из пластиковой вставки (полипропилен) и квадратного стального сердечника. Опоры для ног из гальванизированной стали диаметром не менее 76 мм и толщиной стенки 3,65 мм. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

Пружинки

Веселый гонщик, Красный

Размеры 90x36x83 в грунт 60 см

1 штука  
52 401 руб.



Технические параметры: Качалка на стальной пружине толщиной не менее 18 мм. Панели выполнены из полиэтилена высокой плотности HDPE EcoCote™ толщиной не менее 19 мм. Имеют высокую износостойкость в любых погодных условиях. Не содержат вредных добавок и материалов. Пожизненная гарантия. Подставка для ног и захваты для рук сделана из твердого пластика полиамида (РА). Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

Сети и восхождение

Двойная комбинация для лазания

Размеры 390x240x212 в грунт 90 см

1 штука  
207 867 руб.



Технические параметры: Сделаны из пропитанной под давлением хвойных пород древесины, полностью сертифицированной по стандарту FSC. Используемый размер бруса: 95x95мм. Панели для лазанья HPL - ламинат высокого давления, однородный, особо прочный на износ материал. Он состоит на 70% из древесного волокна и термоактивного связующего вещества, спресованных под высоким давлением и высокой температурой. HPL не подвержен коррозии и окислению, он не нуждается в какой-либо дополнительной защите поверхности. HPL одобрена в соответствии со стандартами EN 71-3/ Данный материал используется для создания пола, лестниц и других поверхностей, подверженных интенсивному износу. Захвата изготовлены по схеме профессиональных ухватов для скалолазания. Основной материал ухватов - полиэстер. Тросы диаметром 16 мм, сплетенные из 4 скрученных полиамидных жил, каждая со стальным гальванизированным сердечником в полипропиленовой оболочке. Жилы скручены вокруг центрального полипропиленового сердечника. Полная расчетная нагрузка тросов 18,8кН. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

### Балансирование и движение

#### Крутящиеся брусья

Размеры 345x10x162 в грунт 90 см

1 штука  
36 066 руб.



Технические параметры: Сделаны из пропитанной под давлением хвойных пород древесины, полностью сертифицированной по стандарту FSC. Используемый размер бруса: 95x95мм. Захваты для рук выполнены из гальванизированной стали диаметром не менее 38 мм, толщина стенки не менее 2мм. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

### Стол и столики

#### Садовый столик - 55 см

Размеры 128x156x54 в грунт 60 см

1 штука  
51 591 руб.



Технические параметры: Панели выполнены из полиэтилена высокой плотности HDPE EcoCore™ толщиной не менее 19 мм. Имеют высокую износостойкость в любых погодных условиях. Не содержат вредных добавок и материалов. Пожизненная гарантия. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

### Динамическое оборудование, карусели и вертушки

#### Башня с монорельсом

Размеры 607x439x260 в грунт 90 см

1 штука  
560 862 руб.



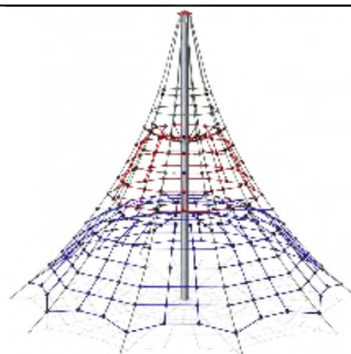
Технические параметры: Опоры выполнены из предварительно оцинкованной с порошковым покрытием стали диаметром не менее 101,6 мм, толщина стенки не менее 2мм. Панели выполнены из полиэтилена высокой плотности HDPE EcoCore™ толщиной не менее 19 мм. Имеют высокую износостойкость в любых погодных условиях. Не содержат вредных добавок и материалов. Пожизненная гарантия. Лестница и поручни из предварительно оцинкованной стали диаметром не менее 38 мм, толщина стенки не менее 2 мм. Монорельс выполнен из предварительно оцинкованной стали диаметром не менее 76 мм, толщина стенки не менее 4,5 мм. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

### Сети и восхождение

#### Спиральная сетка

Размеры 620x620x505 в грунт 110 см

1 штука  
363 555 руб.



Технические параметры: Опора выполнена из предварительно оцинкованной стали диаметром не менее 101,6 мм, толщина стенки не менее 2мм. Тросы диаметром 16 мм, сплетенные из 4 скрученных полиамидных жил, каждая со стальным гальванизированным сердечником в

полипропиленовой оболочке. Жилы скручены вокруг центрального полипропиленового сердечника. Полная расчетная нагрузка тросов 18,8к кН. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

### Качели

Двойные качели, Н=2,0 м, металл

Размеры 200x296x224 в грунт 90 см

1 штука  
77 904 руб.



Технические параметры: Качели односекционные на оцинкованных металлических опорах, с каркасом из металлических труб. А-образные опоры и поперечная перекладина должны быть изготовлены из гальванизированной стали диаметром не менее 76,1 мм и толщиной стенок не менее 3 мм методом горячего цинкования, что обеспечивает им 100% защиту от воздействия окружающей среды. Сиденье выполнено из полипропилена, покрытого эластичным противоскользящим каучуком (ТРЕ). Цепи изготовлены из гальванизированной стали. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

### Качели

Сиденье-люлька для качелей Н=2,0 м

1 штука  
24 357 руб.



Технические параметры: Сиденья для качелей КОМПАН специально разработаны для детей. Они изготовлены из полипропилена, покрытого эластичным противоскользящим каучуком (ТРЕ). Комбинация этих двух типов материала обеспечивает высокое качество изделия и удобство использования. Цепи изготовлены из гальванизированной стали. Захваты для рук покрыты термопластичным полиуретаном (ТПУ). Внутренняя часть сделана из пластиковой вставки (полипропилен) Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

### Качели

Сиденье для качелей Н=2,0 м (для начинающих ходить)

1 штука  
11 241 руб.



Технические параметры: Сиденья для качелей КОМПАИ специально разработаны для детей. Они изготовлены из полипропилена, покрытого эластичным противоскользящим каучуком (ТРЕ). Комбинация этих двух типов материала обеспечивает высокое качество изделия и удобство использования. Цепи изготовлены из гальванизированной стали. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

### Бетонные урны

Бетонная урна «Киль» с оцинкованным ведром с пепельницей

Размеры 45x45x60

25 штук по 6 500 руб.



Технические параметры: Бетонная урна с фактурой московский гравий. Комплектуется оцинкованным ведром с пепельницей. Размеры. Длина: 450 мм. Ширина: 450 мм. Высота: 600 мм. Вес изделия: 130 кг. Проектный класс бетона по прочности на сжатие В25 кг/см<sup>2</sup>. Отпускная прочность 90%. Фактическая отпускная прочность бетона 46,5 Мпа. Морозостойкость F 150. Водонепроницаемость W 4. Содержание радионуклидов Бк/кг I класс (до 370Бк/кг).

Скамейки из них 4 шт. АГ

Скамейка чугунная Парковая

Размеры 200x80x70

8 штук по 26 500 руб.



Технические параметры: Длина 200 см. Высота 80 см. Ширина 70 см. Высота сиденья 41 см. Глубина посадочного места 47 см. Вес не менее 160 кг. Опоры: Чугунное художественное литьё, вес чугунных ножек без дерева 130 кг, ширина одной ножки 15 см, покрыты антикоррозийными лакокрасочными материалами в два слоя по грунту. Антивандальное крепление к основанию с помощью болтов. Сиденье и спинка: брус, изготовленный из хвойных пород древесины класса "А", или ангарская сосна/лиственница.. Покрыты антисептическими пропитками, тонировкой и яхтным полуматовым лаком в 2 слоя с промежуточным шлифованием. Изделие пригодно для использования во всесезонных атмосферных условиях. Цвет древесины Палисандр. Цвет опор черный с бронзовым патинированием. Фурнитура: Оцинкованная.

Скамейки и лавочки  
Бетонная скамья "Гарден"

Размеры. 170x45x45

8 штук по 14 000 руб.

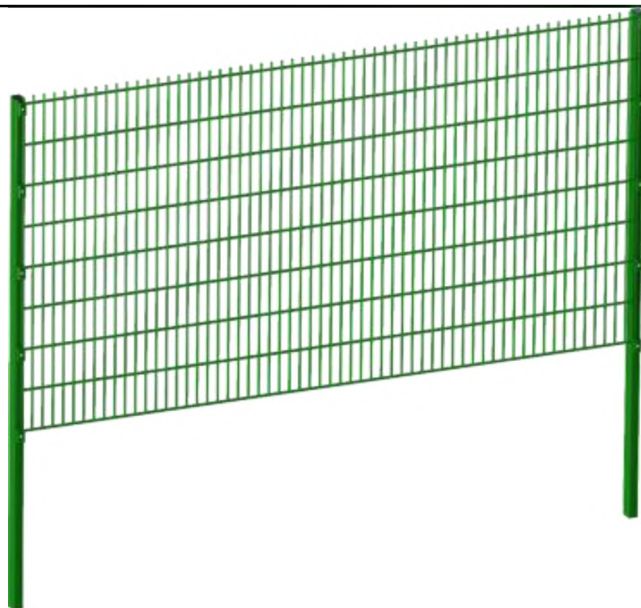


Технические параметры: Бетонная скамья с фактурой московский гравий. Длина с опорами: 1700 мм. Высота: 450 мм. Ширина: 450 мм. Толщина бетонной опоры: 200 мм. Вес изделия: 194,4 кг Проектный класс бетона по прочн. на сжатие В25 кг/см<sup>2</sup>. Отпускная прочность 90%. Фактическая отпускная прочность бетона 46,5 Мпа. Морозостойкость F 150. Водонепроницаемость W 4. Содержание радионуклидов Бк/кг I класс (до 370Бк/кг). Стандарт ГОСТ 13015-2012. Доска толщиной 45 мм. Настил закрепляется на саморезы в двух местах на бетонной опоре. Цвет покраски «Тик»

Ограждение  
Ограждение из 2D в бетон

Размеры 250x103

30 штук по 3 500 руб.



Технические параметры: Ограждение 2D PALISAD Ø прутков 6 / 6 / 6 мм. ширина 2.5м, столб 2D PALISAD 1500x60x40-1030 (в бетон), дополнительная фурнитура – фиксаторы по 3 штуки, на каждый лист

ПЕСОЧНИЦА С ФАСАДОМ  
Размеры 480\*439  
1 шт. – 143 673 руб.



Технические параметры: Панели выполнены из полиэтилена высокой плотности HDPE EcoCote™ толщиной не менее 19 мм. Имеют высокую износостойкость в любых погодных условиях. Не содержат вредных добавок и материалов. Пожизненная гарантия. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

**ПОДСТАВКА ДЛЯ ИГР «ЦВЕТОК»**

Размеры 346\*346\*55

1 шт. 8 682 руб.



Опоры должны быть изготовлены из гальванизированной стали диаметром не менее 76,1 мм и толщиной стенок не менее 3 мм методом горячего цинкования, что обеспечивает им 100% защиту от воздействия окружающей среды. Панель для сиденья выполнены из полиэтилена высокой плотности HDPE EcoCore™ толщиной не менее 19 мм. Имеют высокую износостойкость в любых погодных условиях. Не содержат вредных добавок и материалов. Пожизненная гарантия. Крепежные элементы - винты, болты и т.д. должны быть скрыты пластиковыми заглушками из полиамида (РА).

**Качалка «Лебедь»**  
Размеры 350\*254\*79  
1 шт. 80475 руб.



Технические параметры: Качалка на стальной пружине толщиной не менее 18 мм. Панели выполнены из полиэтилена высокой плотности HDPE EcoCore™ толщиной не менее 19 мм. Имеют высокую износостойкость в любых погодных условиях. Не содержат вредных добавок и материалов. Пожизненная гарантия. Сиденье, спинка и подставка для ног выполнены из ламината высокого давления. Он состоит на 70% из древесного волокна и термоактивного связующего вещества, спрессованных под высоким давлением и высокой температурой. HPL не подвержен коррозии и окислению, он не нуждается в какой-либо дополнительной защите поверхности. HPL одобрена в соответствии со стандартами EN 71-3/ Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

**ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ КАЧЕЛИ «ЗЕБРА»**  
Размеры 342\*342\*60  
1 шт. 69 570 руб.



Качалка на металлическом профиле из гальванизированной стали толщиной не менее 2,5 мм. Панели выполнены из полиэтилена высокой

плотности HDPE EcoCore™ толщиной не менее 19 мм. Имеют высокую износостойкость в любых погодных условиях. Не содержат вредных добавок и материалов. Пожизненная гарантия. Сиденье, выполнено из ламината высокого давления. Он состоит на 70% из древесного волокна и термоактивного связующего вещества, спрессованных под высоким давлением и высокой температурой. HPL не подвержен коррозии и окислению, он не нуждается в какой-либо дополнительной защите поверхности. HPL одобрена в соответствии со стандартами EN 71-3/ Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

**ДОМИК И САДИК**  
Размеры 518\*494\*170  
1 шт. 164 085 руб.



Рама выполнена из оцинкованной стали диаметром не менее 38 мм и толщиной стенки не менее 2 мм. Панели выполнены из полиэтилена высокой плотности HDPE EcoCore™ толщиной не менее 19 мм. Имеют высокую износостойкость в любых погодных условиях. Не содержат вредных добавок и материалов. Пожизненная гарантия. Крепежные элементы - винты, болты и т.д. должны быть скрыты пластиковыми заглушками из полиамида (РА). Закладные детали должны быть изготовлены из гальванизированной стали методом горячего цинкования.

**КОМБИНАЦИЯ С СЕТЬЮ**  
Размеры 604\*711\*107  
1 шт. 197 100 руб.



Опоры выполнены из предварительно оцинкованной с порошковым покрытием стали диаметром не менее 101,6 мм, толщина стенки не менее 2мм. Панели выполнены из полиэтилена высокой плотности HDPE EcoCore™ толщиной не менее 19 мм. Имеют высокую износостойкость в любых погодных условиях. Не содержат вредных добавок и материалов. Пожизненная гарантия. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида. Тросы диаметром 16 мм, сплетенные из 4 скрученных полиамидных жил, каждая со стальным гальванизированным сердечником в полипропиленовой оболочке.

**Спортивное оборудование**  
**Теннисный стол - бетонный**  
Размеры 274x152,5x76  
2 штука  
55 000 руб.



Техническое описание: бетонный антивандальный теннисный стол для открытых площадок. Цвет: комбинированный серый и черный. Игровое поле: камень Super Stone, толщина 60 мм. Покрыт специальной пропиткой. Сетка: встроенная, металлическая, 3 мм Опоры: бетонные, армированные. Размер (международный стандарт): длина 274 см, ширина 152,5 см, высота 76 см. Вес: 1280 кг.

Скамья "Кольцо" бетонная круговая  
размеры 200\*140\*40  
Стоимость – 1 шт. 51 000



ДЕТСКОЙ ГОРОДОК  
Размеры 353\*492\*140  
1 шт. 230 004 руб.



Городская горка – это больше, чем просто горка. Это захватывающий аттракцион, переносящий малыша с вершины городка, от куда открывается прекрасный вид, к земле.

Сатурн  
Размеры 318\*41\*253  
Стоимость 1 шт. – 362 160 руб.



Опора выполнена из предварительно оцинкованной стали диаметром не менее 159 мм, толщина стенки не менее 4 мм. Основная балка из предварительно оцинкованной стали диаметром не менее 60,3 мм, толщина стенки не менее 3 мм. Поддержка основной балки выполнена предварительно оцинкованной стали диаметром не менее 48,3 мм, толщина стенки не менее 3 мм. Высота нижней части сиденья над землей 0,71 м. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

Восхождение  
Размеры 323\*268\*228  
Стоимость 1 шт. 148 212 руб.



Опоры должны быть изготовлены из гальванизированной стали диаметром не менее 76,1 мм и толщиной стенок не менее 3 мм, рама для лазанья диаметром не менее 38 мм и толщиной стенок не менее 2 мм, захваты для рук диаметром не менее 33,7 мм и толщиной стенок не менее 2,2 мм методом горячего цинкования, что обеспечивает им 100% защиту от воздействия окружающей среды. Тросы диаметром 16 мм, сплетенные из 4 скрученных полиамидных жил, каждая со стальным гальванизированным сердечником в полипропиленовой оболочке. Жилы скручены вокруг центрального полипропиленового сердечника. Полная расчетная нагрузка тросов 18,8к кН. Все соединения закрываются заглушками выполненными из полиамида.

Скамейка со спинкой «Вирджи»

Размеры 150x58x80

4 штук по 14 300 руб.



Технические параметры: материалы: каркас – листовая сталь 6 мм, дерево – сосна 35x90 мм, покрытие древесины – водостойкая пропитка и водостойкий лак, цвет каркаса – черный полимерно-порошковое окрашивание, фурнитура – оцинкованная, стандартный цвет серебристый или черный.

бетонная Гарден радиальная длинная с фактурой  
московский гравий

2 штуки по 22 000 руб.



Длина по внутренней дуге с опорами: 3200 мм  
Радиус: 4500 мм Высота: 450 мм Ширина: 450 мм Толщина бетонной опоры: 200 мм Вес изделия: 273,6 кг

Скамейка уличная «Лицей без спинки»

Размеры 60\*300\*44,5  
стоимость 4 шт. по 16 300 руб.



Брус из хвойных пород древесины - ангарская сосна (варианты исполнения: лиственница, композитные материалы) различного сечения. Огнебиозащитные пропитки + тонирувочный состав с антисептиком + два слоя яхтного лака с промежуточным шлифованием. Возможность выбора цвета из палитры.

Комплект садовой мебели

Комплект мебели «Пикник 2»

Размеры 180x180x80 на грунт

1 штуки по 16 000 руб.



Техническое описание: Материалы: Опоры: Стальной прокат. Защита от коррозии. Покрыты порошковой полимерной краской. Возможность выбора цвета по каталогу RAL. Стандартный цвет (по умолчанию) - черный. Столешница: Брус, ангарская сосна. Возможность выбора цвета из палитры. Фурнитура: Оцинкованная. Возможность выбора цвета фурнитуры по каталогу RAL. Стандартный цвет (по умолчанию) - серебристый. Возможность использования потайной/скрытой фурнитуры. Детальные размеры: Ширина столешницы: 70 см. Длина: 180 см.

**"СОГЛАСОВАНО"****"УТВЕРЖДАЮ"**

Глава управы района Кунцево

Директор ГБУ "Жилищник района Кунцево"

Д.В. Сапронов / \_\_\_\_\_ /

И.В. Русанов / \_\_\_\_\_ /

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2019 г.

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2019 г.

г.Москва ул. Ив.Франко д.32 к.1  
(наименование стройки)**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №**

(локальный сметный расчет)

на благоустройство дворовой территории  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи № \_\_\_\_\_

Сметная стоимость **13783,441** тыс.руб.  
Средства на оплату труда **770,47** тыс.руб.

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен на октябрь 2018 г.

№пп	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Коэффициенты пересчета	ВСЕГО затрат, руб.	Справ.	
										ЗТР, всего чел-ч	Стоим. ед. с нач., руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

**Устройство резинового покрытия с основанием 20мм**

1	2.49-3101-3-3/1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3, группа грунтов 1-3	100 м3	2,25								
		ЗП			261,84	1,00	1,00	1,00	589,14			
		ЭМ			8129,91	1,00	1,00	1,00	18292,30			
		в т.ч. ЗПМ			3736,98	1,00	1,00	1,00	(8408,21)			
		МР			0	1,00	1,00	1,00	0,00			
		НР от ЗП	%	70,00					412,40			
		СП от ЗП	%	10,00					58,91			
		НР и СП от ЗПМ (78,00% и 30,00%)	%	108,00					9080,87			
		ЗТР	чел-ч	1,59			1,00	1,00				4
									<b>28433,62</b>			12637,16
2	2.49-3201-14-1/1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1-3	100 м3	0,25								
		ЗП			38223,79	1,00	1,00	1,00	9555,95			
		НР от ЗП	%	70,00					6689,17			
		СП от ЗП	%	10,00					955,60			
		ЗТР	чел-ч	221,60			1,00	1,00				55
									<b>17200,72</b>			68802,88
3	2.1-3305-7-1/1	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне сплошной (без стоимости иглопробивного полотна)	1000 м2	1								
		ЗП			5308,83	1,00	1,00	1,00	5308,83			
		ЭМ			5111,81	1,00	1,00	1,00	5111,81			
		в т.ч. ЗПМ			2302,74	1,00	1,00	1,00	(2302,74)			
		МР			5,21	1,00	1,00	1,00	5,21			
	21.1-25-673	Полотно иглопробивное для дорожного строительства, марка "KM2" (Дорнит-2), ширина полотна 2,45 м	м2	1000	43,84	1,00	1,00	1,00	43840,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ЭП	%	70,00					3716,18	
		СП от ЭП	%	10,00					530,88	
		НР и СП от ЭПМ (78,00% и 30,00%)	%	108,00					2486,96	
		ЗТР	чел-ч	31,86		1,00	1,00			32
									<b>60999,87</b>	60999,87
4	2.1-3303-1-1/1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка /10см/	100 м3	1						
		ЭП			2824,14	1,00	1,00	1,00	2824,14	
		ЭМ			8271,28	1,00	1,00	1,00	8271,28	
		в т.ч. ЭПМ			3129,62	1,00	1,00	1,00	(3129,62)	
		МР			66244,85	1,00	1,00	1,00	66244,85	
		НР от ЭП	%	70,00					1976,90	
		СП от ЭП	%	10,00					282,41	
		НР и СП от ЭПМ (78,00% и 30,00%)	%	108,00					3379,99	
		ЗТР	чел-ч	16,56		1,00	1,00			17
									<b>82979,57</b>	82979,57
5	2.1-3303-1-2/1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня /10см/	100 м3	1						
		ЭП			4236,21	1,00	1,00	1,00	4236,21	
		ЭМ			48628,82	1,00	1,00	1,00	48628,82	
		в т.ч. ЭПМ			18633,05	1,00	1,00	1,00	(18633,05)	
		МР			240384,27	1,00	1,00	1,00	240384,27	
		НР от ЭП	%	70,00					2965,35	
		СП от ЭП	%	10,00					423,62	
		НР и СП от ЭПМ (78,00% и 30,00%)	%	108,00					20123,69	
		ЗТР	чел-ч	24,84		1,00	1,00			25
									<b>316761,96</b>	316761,96
6	2.1-3103-18-1/1	Устройство покрытий из асфальтобетонных смесей вручную, толщина 4 см /прим: 5см/	100 м2	10						
		ЭП			2827,04	1,00	1,00	1,00	2827,04	
		ЭМ			1438,58	1,00	1,00	1,00	14385,80	
		в т.ч. ЭПМ			839,05	1,00	1,00	1,00	(8390,50)	
		МР			26397,31	1,00	1,00	1,00	263973,10	
		НР от ЭП	%	70,00					19789,28	
		СП от ЭП	%	10,00					2827,04	
		НР и СП от ЭПМ (78,00% и 30,00%)	%	108,00					9061,74	
		ЗТР	чел-ч	13,57		1,00	1,00			136
									<b>338307,36</b>	33830,74
7	5.3-3103-11-1/1	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм	100 м2	10						
		ЭП			3714,42	1,00	1,00	1,00	37144,20	
		ЭМ			2298,82	1,00	1,00	1,00	22988,20	
		в т.ч. ЭПМ			1766,57	1,00	1,00	1,00	(17665,70)	
		МР			103052,53	1,00	1,00	1,00	1030525,30	
		НР от ЭП	%	70,00					26000,94	
		СП от ЭП	%	10,00					3714,42	
		НР и СП от ЭПМ (78,00% и 30,00%)	%	108,00					19078,96	
		ЗТР	чел-ч	18,44		1,00	1,00			184
									<b>1139452,02</b>	113945,20
8	5.3-3103-11-2/1 {K=5.00}	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек, добавляется на 2 мм толщины покрытия /+10мм/	100 м2	10						
		ЭП			549,08*5	1,00	1,00	1,00	27454,00	
		ЭМ			432,69*5	1,00	1,00	1,00	21634,50	
		в т.ч. ЭПМ			333,56*5	1,00	1,00	1,00	(16678,00)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		МР			19212,84*5	1,00	1,00	1,00	960642,00		
		НР от ЗП	%	70,00					19217,80		
		СП от ЗП	%	10,00					2745,40		
		НР и СП от ЗПМ (78,00% и 30,00%)	%	108,00					18012,24		
		ЗТР	чел-ч	2,65*5		1,00	1,00			133	
									<b>1049705,94</b>	104970,59	
<b>Итого по разделу</b>			<b>м2</b>	<b>1000,00</b>					<b>3033841,06</b>		
<b>Устройство садового бортового камня</b>											
9	2.49-3201-14-1/1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1-3	100 м3	0,13							
		ЗП			38223,79	1,00	1,00	1,00	4969,09		
		НР от ЗП	%	70,00					3478,36		
		СП от ЗП	%	10,00					496,91		
		ЗТР	чел-ч	221,60		1,00	1,00			29	
									<b>8944,36</b>	68802,77	
10	2.1-3203-1-5/2	Установка бортовых камней бетонных газонных и садовых при цементобетонных покрытиях	100 м	8,6							
		ЗП			13469,41	1,00	1,00	1,00	115836,93		
		ЭМ			163,35	1,00	1,00	1,00	1404,81		
		в т.ч. ЗПМ			82,64	1,00	1,00	1,00	(710,70)		
		МР			32098,88	1,00	1,00	1,00	276050,37		
		НР от ЗП	%	70,00					81085,85		
		СП от ЗП	%	10,00					11583,69		
		НР и СП от ЗПМ (78,00% и 30,00%)	%	108,00					767,56		
		ЗТР	чел-ч	72,95		1,00	1,00			627	
									<b>486729,21</b>	56596,42	
<b>Итого по разделу</b>			<b>м</b>	<b>860,00</b>					<b>495673,57</b>		
<b>Ремонт асфальтового покрытия вручную (толщина 4см)</b>											
11	2.1-3101-11-2/1	Ремонт асфальтобетонных покрытий дворовых территорий с укладкой смеси толщиной 5 см вручную, разборка покрытий отбойным молотком, размер карты от 3 до 25 м2 /прим:4см/	м2	214							
		ЗП			42,02	1,00	1,00	1,00	8992,28		
		ЭМ			95,33	1,00	1,00	1,00	20400,62		
		в т.ч. ЗПМ			45,92	1,00	1,00	1,00	(9826,88)		
		МР			357,56	1,00	1,00	1,00	76517,84		
	21.3-3-3	Асфальт литой для покрытий, марка Л1V	т	-26,75	2653,46	1,00	1,00	1,00	-70980,06		
	21.3-3-19	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие мелкозернистые, марка II, тип В	т	26,75	2704,46	1,00	1,00	1,00	72344,31		
		НР от ЗП	%	70,00					6294,60		
		СП от ЗП	%	10,00					899,23		
		НР и СП от ЗПМ (78,00% и 30,00%)	%	108,00					10613,03		
		ЗТР	чел-ч	0,22		1,00	1,00			47	
		Масса мусора	т	0,125						26,75	
									<b>125081,85</b>	584,49	
<b>Итого по разделу</b>			<b>м2</b>	<b>214,00</b>					<b>125081,85</b>		
<b>Устройство бортового камня</b>											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
12	2.49-3201-14-1/1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1-3 ЗП НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	100 м3	0,03		38223,79	1,00	1,00	1,00	1146,71 802,70 114,67	7
										<b>2064,08</b>	68802,67
13	2.1-3203-1-1/1	Установка бортовых камней бетонных марки БР 100.30.15 при цементобетонных покрытиях ЗП МР НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	100 м	1		14472,68 41510,61	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	14472,68 41510,61 10130,88 1447,27	80
										<b>67561,44</b>	67561,44
<b>Итого по разделу</b>			<b>м</b>	<b>100,00</b>						<b>69625,52</b>	
<b>Устройство АБП 4см с основанием</b>											
14	2.49-3201-14-1/1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1-3 ЗП НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	100 м3	0,552		38223,79	1,00	1,00	1,00	21099,53 14769,67 2109,95	122
										<b>37979,15</b>	68802,81
15	2.49-3101-3-3/1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов 1-3 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ (78,00% и 30,00%) ЗТР	100 м3	0,06		261,84 8129,91 3736,98 0	1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00	15,71 487,79 (224,22) 0,00 11,00 1,57 242,16	0
										<b>758,23</b>	12637,17
16	2.1-3303-1-1/1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка /10см/ ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ (78,00% и 30,00%) ЗТР	100 м3	0,3		2824,14 8271,28 3129,62 66244,85	1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00	847,24 2481,38 (938,89) 19873,46 593,07 84,72 1014,00	5
										<b>24893,87</b>	82979,57
17	2.1-3303-1-2/1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня /10см/ ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ	100 м3	0,3		4236,21 48628,82 18633,05	1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00	1270,86 14588,65 (5589,92)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МР			240384,27	1,00	1,00	1,00	72115,28	
		НР от ЗП	%	70,00					889,60	
		СП от ЗП	%	10,00					127,09	
		НР и СП от ЗПМ (78,00% и 30,00%)	%	108,00					6037,11	
		ЗТР	чел-ч	24,84		1,00	1,00			7
									<b>95028,59</b>	<b>316761,97</b>
18	2.1-3103-18-1/1	Устройство покрытий из асфальтобетонных смесей вручную, толщина 4 см	100 м2	3,06						
		ЗП			2827,04	1,00	1,00	1,00	8650,74	
		ЭМ			1438,58	1,00	1,00	1,00	4402,05	
		в т.ч. ЗПМ			839,05	1,00	1,00	1,00	(2567,49)	
		МР			26397,31	1,00	1,00	1,00	80775,77	
	21.3-3-18	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие мелкозернистые, марка I, тип Б	т	-29,315	2755,46	1,00	1,00	1,00	-80776,31	
	21.3-3-34	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие песчаные, тип Д, марка III	т	29,315	2653,46	1,00	1,00	1,00	77786,18	
		НР от ЗП	%	70,00					6055,52	
		СП от ЗП	%	10,00					865,07	
		НР и СП от ЗПМ (78,00% и 30,00%)	%	108,00					2772,89	
		ЗТР	чел-ч	13,57		1,00	1,00			42
									<b>100531,91</b>	<b>32853,57</b>
<b>Итого по разделу</b>			<b>м2</b>	<b>306,00</b>					<b>259191,75</b>	
<b>Устройство пешеходных дорожек (толщина 4см с основанием)</b>										
19	2.49-3201-14-1/1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1-3	100 м3	0,41						
		ЗП			38223,79	1,00	1,00	1,00	15671,75	
		НР от ЗП	%	70,00					10970,23	
		СП от ЗП	%	10,00					1567,18	
		ЗТР	чел-ч	221,60		1,00	1,00			91
									<b>28209,16</b>	<b>68802,83</b>
20	2.1-3303-1-1/1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка /10см/	100 м3	0,205						
		ЗП			2824,14	1,00	1,00	1,00	578,95	
		ЭМ			8271,28	1,00	1,00	1,00	1695,61	
		в т.ч. ЗПМ			3129,62	1,00	1,00	1,00	(641,57)	
		МР			66244,85	1,00	1,00	1,00	13580,19	
		НР от ЗП	%	70,00					405,27	
		СП от ЗП	%	10,00					57,90	
		НР и СП от ЗПМ (78,00% и 30,00%)	%	108,00					692,90	
		ЗТР	чел-ч	16,56		1,00	1,00			3
									<b>17010,82</b>	<b>82979,61</b>
21	2.1-3303-1-2/1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня /10см/	100 м3	0,205						
		ЗП			4236,21	1,00	1,00	1,00	868,42	
		ЭМ			48628,82	1,00	1,00	1,00	9968,91	
		в т.ч. ЗПМ			18633,05	1,00	1,00	1,00	(3819,78)	
		МР			240384,27	1,00	1,00	1,00	49278,78	
		НР от ЗП	%	70,00					607,89	
		СП от ЗП	%	10,00					86,84	
		НР и СП от ЗПМ (78,00% и 30,00%)	%	108,00					4125,36	
		ЗТР	чел-ч	24,84		1,00	1,00			5
									<b>64936,20</b>	<b>316761,95</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	2.1-3103-19-1/1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2	2,05						
		ЗП			3449,94	1,00	1,00	1,00	7072,38	
		МР			21187,17	1,00	1,00	1,00	43433,70	
	21.3-3-3	Асфальт литой для покрытий, марка ЛІV	т	-14,637	2653,46	1,00	1,00	1,00	-38838,69	
	21.3-3-19	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие мелкозернистые, марка ІІ, тип В	т	14,637	2704,46	1,00	1,00	1,00	39585,18	
		НР от ЗП	%	70,00					4950,67	
		СП от ЗП	%	10,00					707,24	
		ЗТР	чел-ч	16,56		1,00	1,00			34
									<b>56910,48</b>	<b>27761,21</b>
23	2.1-3103-19-2/1 {K=2.00}	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из мелкозернистой асфальтобетонной смеси, добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины слоя	100 м2	2,05						
		ЗП			556,24*2	1,00	1,00	1,00	2280,58	
		МР			3210,69*2	1,00	1,00	1,00	13163,83	
	21.3-3-3	Асфальт литой для покрытий, марка ЛІV	т	-4,961	2653,46	1,00	1,00	1,00	-13163,82	
	21.3-3-19	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие мелкозернистые, марка ІІ, тип В	т	4,961	2704,46	1,00	1,00	1,00	13416,83	
		НР от ЗП	%	70,00					1596,41	
		СП от ЗП	%	10,00					228,06	
		ЗТР	чел-ч	2,67*2		1,00	1,00			11
									<b>17521,89</b>	<b>8547,26</b>
<b>Итого по разделу</b>			<b>м2</b>	<b>205,00</b>					<b>184588,55</b>	
<b>Устройство пешеходных дорожек из брусчатки</b>										
24	2.49-3201-14-1/1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1-3	100 м3	0,06						
		ЗП			38223,79	1,00	1,00	1,00	2293,43	
		НР от ЗП	%	70,00					1605,40	
		СП от ЗП	%	10,00					229,34	
		ЗТР	чел-ч	221,60		1,00	1,00			13
									<b>4128,17</b>	<b>68802,83</b>
25	2.1-3303-1-1/1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка /10см/	100 м3	0,06						
		ЗП			2824,14	1,00	1,00	1,00	169,45	
		ЭМ			8271,28	1,00	1,00	1,00	496,28	
		в т.ч. ЗПМ			3129,62	1,00	1,00	1,00	(187,78)	
		МР			66244,85	1,00	1,00	1,00	3974,69	
		НР от ЗП	%	70,00					118,62	
		СП от ЗП	%	10,00					16,95	
		НР и СП от ЗПМ (78,00% и 30,00%)	%	108,00					202,80	
		ЗТР	чел-ч	16,56		1,00	1,00			1
									<b>4978,79</b>	<b>82979,83</b>
26	2.1-3303-1-2/1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня /10см/	100 м3	0,06						
		ЗП			4236,21	1,00	1,00	1,00	254,17	
		ЭМ			48628,82	1,00	1,00	1,00	2917,73	
		в т.ч. ЗПМ			18633,05	1,00	1,00	1,00	(1117,98)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
		МР			240384,27	1,00	1,00	1,00	14423,06				
		НР от ЗП	%	70,00					177,92				
		СП от ЗП	%	10,00					25,42				
		НР и СП от ЗПМ (78,00% и 30,00%)	%	108,00					1207,42				
		ЗТР	чел-ч	24,84		1,00	1,00			1			
										<b>19005,72</b>	316762,00		
27	2.1-3103-17-1/1	Устройство покрытий тротуаров из бетонной плитки типа "Брусчатка" рядовым или паркетным мошением	100 м2	0,6									
		ЗП			24759,14	1,00	1,00	1,00	14855,48				
		ЭМ			369,27	1,00	1,00	1,00	221,56				
		в т.ч. ЗПМ			15,27	1,00	1,00	1,00	(9,16)				
	21.5-3-6	МР			32577,45	1,00	1,00	1,00	19546,47				
		Брусчатка бетонная прямая, марка 1ПВ 20.10.7, цвет светло-серый	м2	60	729,29	1,00	1,00	1,00	43757,40				
		НР от ЗП	%	70,00					10398,84				
		СП от ЗП	%	10,00					1485,55				
		НР и СП от ЗПМ (78,00% и 30,00%)	%	108,00					9,89				
		ЗТР	чел-ч	134,08		1,00	1,00			80			
										<b>90275,19</b>	150458,65		
										<b>Итого по разделу</b>	<b>м2</b>	<b>60,00</b>	<b>118387,87</b>
<b>Восстановление газонов (толщина слоя 10см)</b>													
28	5.4-3203-3-3/1	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см механизированным способом	100 м2	8,1									
		ЗП			5192,57	1,00	1,00	1,00	42059,82				
		ЭМ			49,63	1,00	1,00	1,00	402,00				
		в т.ч. ЗПМ			23,02	1,00	1,00	1,00	(186,46)				
		МР			11121,45	1,00	1,00	1,00	90083,75				
		НР от ЗП	%	70,00					29441,87				
		СП от ЗП	%	10,00					4205,98				
		НР и СП от ЗПМ (78,00% и 30,00%)	%	108,00					201,38				
		ЗТР	чел-ч	30,80		1,00	1,00			249			
										<b>166394,80</b>	20542,57		
29	5.4-3203-3-4/1	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см вручную	100 м2	0,9									
		ЗП			7755,14	1,00	1,00	1,00	6979,63				
		МР			11121,45	1,00	1,00	1,00	10009,31				
		НР от ЗП	%	70,00					4885,74				
		СП от ЗП	%	10,00					697,96				
		ЗТР	чел-ч	46,00		1,00	1,00			41			
										<b>22572,64</b>	25080,71		
30	5.4-3203-3-5/1	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов на каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать	100 м2	-9									
		ЗП			1060,43	1,00	1,00	1,00	-9543,87				
		МР			3707,15	1,00	1,00	1,00	-33364,35				
		НР от ЗП	%	70,00					-6680,71				
		СП от ЗП	%	10,00					-954,39				
		ЗТР	чел-ч	6,29		1,00	1,00			-57			
										<b>-50543,32</b>	5615,92		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	5.4-3203-3-6/1	Посев газонов партерных, мавританских, и обыкновенных вручную	100 м2	9						
		ЗП			1112,63	1,00	1,00	1,00	10013,67	
		МР			1211,54	1,00	1,00	1,00	10903,86	
		НР от ЗП	%	70,00					7009,57	
		СП от ЗП	%	10,00					1001,37	
		ЗТР	чел-ч	6,04		1,00	1,00			54
									<b>28928,47</b>	3214,27
<b>Итого по разделу</b>			<b>м2</b>	<b>900,00</b>					<b>167352,59</b>	
<b>Посадка кустарников</b>										
32	5.4-3103-12-10/1	Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную с добавлением растительной земли до 100%	10 ям	27						
		ЗП			1788,42	1,00	1,00	1,00	48287,34	
		МР			1408,72	1,00	1,00	1,00	38035,44	
		НР от ЗП	%	70,00					33801,14	
		СП от ЗП	%	10,00					4828,73	
		ЗТР	чел-ч	10,86		1,00	1,00			293
									<b>124952,65</b>	4627,88
33	5.4-3103-14-2/1	Посадка кустарников-саженцев в группы в ямы размером 0,7х0,5 м	10 кустов	27						
		ЗП			486,70	1,00	1,00	1,00	13140,90	
		МР			11,61	1,00	1,00	1,00	313,47	
	цена поставщика	Кустарник: Пузыреплодник диавло	шт	80	408,33	1,00	1,00	1,00	32666,40	
	цена поставщика	Кустарник: спирея	шт	80	583,33	1,00	1,00	1,00	46666,40	
	цена поставщика	Кустарник: гортензия	шт	55	416,67	1,00	1,00	1,00	22916,85	
	цена поставщика	Кустарник: вейгела	шт	55	416,67	1,00	1,00	1,00	22916,85	
		НР от ЗП	%	70,00					9198,63	
		СП от ЗП	%	10,00					1314,09	
		ЗТР	чел-ч	2,43		1,00	1,00			66
									<b>149133,59</b>	5523,47
34	5.4-3103-12-10/1	Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную с добавлением растительной земли до 100% /резерв 7%/	10 ям	2						
		ЗП			1788,42	1,00	1,00	1,00	3576,84	
		МР			1408,72	1,00	1,00	1,00	2817,44	
		НР от ЗП	%	70,00					2503,79	
		СП от ЗП	%	10,00					357,68	
		ЗТР	чел-ч	10,86		1,00	1,00			22
									<b>9255,75</b>	4627,88
35	5.4-3103-14-2/1	Посадка кустарников-саженцев в группы в ямы размером 0,7х0,5 м /резерв 7%/	10 кустов	2						
		ЗП			486,70	1,00	1,00	1,00	973,40	
		МР			11,61	1,00	1,00	1,00	23,22	
	цена поставщика	Кустарник: Пузыреплодник диавло	шт	6	408,33	1,00	1,00	1,00	2449,98	
	цена поставщика	Кустарник: спирея	шт	6	583,33	1,00	1,00	1,00	3499,98	
	цена поставщика	Кустарник: гортензия	шт	4	416,67	1,00	1,00	1,00	1666,68	
	цена поставщика	Кустарник: вейгела	шт	4	666,67	1,00	1,00	1,00	2666,68	
		НР от ЗП	%	70,00					681,38	
		СП от ЗП	%	10,00					97,34	
		ЗТР	чел-ч	2,43		1,00	1,00			5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
									<b>12058,66</b>	6029,33	
<b>Итого по подразделу</b>			<b>шт</b>	<b>270,00</b>					<b>295400,65</b>		
<b>Установка ограждения</b>											
36	5.3-3203-4-2/1	Установка стоек металлического ограждения газонов из трубы, масса стоек до 5 кг	10 шт.	3							
		ЗП			1068,65	1,00	1,00	1,00	3205,95		
		МР			2266,78	1,00	1,00	1,00	6800,34		
	21.7-9-6	Столбик для ограды газонной из трубы профильной 40x40 мм, высота 1000мм	шт.	-30	170,57	1,00	1,00	1,00	-5117,10		
		НР от ЗП	%	70,00					2244,17		
		СП от ЗП	%	10,00					320,60		
		ЗТР	чел-ч	6,22		1,00	1,00			19	
									<b>7453,96</b>	2484,65	
37	5.3-3203-5-2/1	Установка готовых секций м2 металлического ограждения газонов из профилированной трубы, масса секции до 10 кг		60							
		ЗП			25,55	1,00	1,00	1,00	1533,00		
		ЭМ			6,66	1,00	1,00	1,00	399,60		
		в т.ч. ЗПМ			0,13	1,00	1,00	1,00	(7,80)		
		МР			838,28	1,00	1,00	1,00	50296,80		
	21.7-9-1	Ограждение газонное из металлической профильной трубы 20x20x1,5мм	м2	-60	834,96	1,00	1,00	1,00	-50097,60		
	цена поставщика	Ограждение из 2D в бетон	шт	30	3500,00	1,00	1,00	1,00	105000,00		
		НР от ЗП	%	70,00					1073,10		
		СП от ЗП	%	10,00					153,30		
		НР и СП от ЗПМ (78,00% и 30,00%)	%	108,00					8,42		
		ЗТР	чел-ч	0,12		1,00	1,00			7	
									<b>108366,62</b>	1806,11	
<b>Итого по подразделу</b>			<b>шт</b>	<b>30,00</b>					<b>115820,58</b>		
<b>Замена МАФ</b>											
38	5.4-3503-1-2/1	Планировка участка вручную	100 м2	10							
		ЗП			1931,70	1,00	1,00	1,00	19317,00		
		НР от ЗП	%	70,00					13521,90		
		СП от ЗП	%	10,00					1931,70		
		ЗТР	чел-ч	11,73		1,00	1,00			117	
									<b>34770,60</b>	3477,06	
39	1.1-3101-5-2/1	Рытье ям для установки стоек и столбов глубина 0,7 м	100 ям	1,9							
		ЗП			89965,56	1,00	1,00	1,00	170934,56		
		НР от ЗП	%	70,00					119654,19		
		СП от ЗП	%	10,00					17093,46		
		ЗТР	чел-ч	582,00		1,00	1,00			1106	
									<b>307682,21</b>	161938,01	
40	2.1-3303-1-1/1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	100 м3	0,02							
		ЗП			2824,14	1,00	1,00	1,00	56,48		
		ЭМ			8271,28	1,00	1,00	1,00	165,43		
		в т.ч. ЗПМ			3129,62	1,00	1,00	1,00	(62,59)		
		МР			66244,85	1,00	1,00	1,00	1324,90		
		НР от ЗП	%	70,00					39,54		
		СП от ЗП	%	10,00					5,65		
		НР и СП от ЗПМ (78,00% и 30,00%)	%	108,00					67,60		
		ЗТР	чел-ч	16,56		1,00	1,00			0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									<b>1659,60</b>	<b>82980,00</b>
41	1.2-3103-2-1/1	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,01						
		ЗП			25566,57	1,00	1,00	1,00	255,67	
		ЭМ			16,01	1,00	1,00	1,00	0,16	
		в т.ч. ЗПМ			1,85	1,00	1,00	1,00	(0,02)	
		МР			378621,66	1,00	1,00	1,00	3786,22	
		НР от ЗП	%	70,00					178,97	
		СП от ЗП	%	10,00					25,57	
		НР и СП от ЗПМ (78,00% и 30,00%)	%	108,00					0,02	
		ЗТР	чел-ч	155,25		1,00	1,00			2
									<b>4246,61</b>	<b>424661,00</b>
42	1.50-3203-37-3/1	Монтаж мелких конструкций из стали различного профиля массой до 100 кг /прим: /прим: перенос МАФ; совместная выверка конструкций; выполнение монтажных соединений при сборке МАФ/	т	6						
		ЗП			20491,80	1,00	1,00	1,00	122950,80	
		ЭМ			573,42	1,00	1,00	1,00	3440,52	
		в т.ч. ЗПМ			22,04	1,00	1,00	1,00	(132,24)	
		МР			75520,96	1,00	1,00	1,00	453125,76	
	21.6-1-52	Отдельные конструктивные т элементы с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,51 до 1,0 т		-6	74946,64	1,00	1,00	1,00	-449679,84	
		НР от ЗП	%	70,00					86065,56	
		СП от ЗП	%	10,00					12295,08	
		НР и СП от ЗПМ (78,00% и 30,00%)	%	108,00					142,82	
		ЗТР	чел-ч	87,40		1,00	1,00			524
									<b>228340,70</b>	<b>38056,78</b>
		<b>Итого по разделу</b>	<b>шт</b>	<b>84,00</b>					<b>576699,72</b>	
<b>МАФ</b>										
43	цена поставщика	Урна металлическая с крышкой	шт	4	5000,00	1,00	1,00	1,00	<b>20000,00</b>	
44	цена поставщика	Качели «Гнездо»	шт	1	117654,00	1,00	1,00	1,00	<b>117654,00</b>	
45	цена поставщика	Игровой комплекс Три башни	шт	1	1178439,00	1,00	1,00	1,00	<b>1178439,00</b>	
46	цена поставщика	Качели Гнездо, Н=2,5 м, металл	шт	1	98115,00	1,00	1,00	1,00	<b>98115,00</b>	
47	цена поставщика	Карусель со скамейками	шт	1	166632,00	1,00	1,00	1,00	<b>166632,00</b>	
48	цена поставщика	Карусель с брусьями	шт	1	112746,00	1,00	1,00	1,00	<b>112746,00</b>	
49	цена поставщика	Трилистник	шт	1	76392,00	1,00	1,00	1,00	<b>76392,00</b>	
50	цена поставщика	Качели "Пять дорог" - металл	шт	1	209778,00	1,00	1,00	1,00	<b>209778,00</b>	
51	цена поставщика	Горки	шт	1	127617,00	1,00	1,00	1,00	<b>127617,00</b>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	цена поставщика	Пружинки Наездник, Красный	шт	1	57147,00	1,00	1,00	1,00		<b>57147,00</b>
53	цена поставщика	Пружинки Веселый гонщик, Красный	шт	1	52401,00	1,00	1,00	1,00		<b>52401,00</b>
54	цена поставщика	Двойная комбинация для лазания	шт	1	207867,00	1,00	1,00	1,00		<b>207867,00</b>
55	цена поставщика	Крутящиеся брусья	шт	1	36066,00	1,00	1,00	1,00		<b>36066,00</b>
56	цена поставщика	Садовый столик - 55 см	шт	1	51591,00	1,00	1,00	1,00		<b>51591,00</b>
57	цена поставщика	Башня с монорельсом	шт	1	560862,00	1,00	1,00	1,00		<b>560862,00</b>
58	цена поставщика	Спиральная сетка	шт	1	363555,00	1,00	1,00	1,00		<b>363555,00</b>
59	цена поставщика	Двойные качели, Н=2,0 м, металл	шт	1	77904,00	1,00	1,00	1,00		<b>77904,00</b>
60	цена поставщика	Сиденье-люлька для качелей Н=2,0 м	шт	1	24357,00	1,00	1,00	1,00		<b>24357,00</b>
61	цена поставщика	Сиденье для качелей Н=2,0 м (для начинающих ходить)	шт	1	11241,00	1,00	1,00	1,00		<b>11241,00</b>
62	цена поставщика	Бетонная урна «Киль» с оцинкованным ведром с пепельницей	шт	25	6500,00	1,00	1,00	1,00		<b>162500,00</b>
63	цена поставщика	Скамейка чугунная Парковая	шт	8	26500,00	1,00	1,00	1,00		<b>212000,00</b>
64	цена поставщика	Бетонная скамья "Гарден"	шт	8	14000,00	1,00	1,00	1,00		<b>112000,00</b>
65	цена поставщика	ПЕСОЧНИЦА С ФАСАДОМ	шт	1	143673,00	1,00	1,00	1,00		<b>143673,00</b>
66	цена поставщика	ПОДСТАВКА ДЛЯ ИГР «ЦВЕТOK»	шт	1	8682,00	1,00	1,00	1,00		<b>8682,00</b>
67	цена поставщика	Качалка «Лебедь»	шт	1	80475,00	1,00	1,00	1,00		<b>80475,00</b>
68	цена поставщика	ГОРИЗОНТЕЛЬНЫЕ КАЧЕЛИ «ЗЕБРА»	шт	1	69570,00	1,00	1,00	1,00		<b>69570,00</b>
69	цена поставщика	ДОМИК И САДИК	шт	1	164085,00	1,00	1,00	1,00		<b>164085,00</b>
70	цена поставщика	КОМБИНАЦИЯ С СЕТЬЮ	шт	1	197100,00	1,00	1,00	1,00		<b>197100,00</b>
71	цена поставщика	Теннисный стол - бетонный	шт	2	55000,00	1,00	1,00	1,00		<b>110000,00</b>
72	цена поставщика	Скамья "Кольцо" бетонная круговая	шт	1	51000,00	1,00	1,00	1,00		<b>51000,00</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	цена поставщика	ДЕТСКОЙ ГОРОДОК	шт	1	230004,00	1,00	1,00	1,00	<b>230004,00</b>	
74	цена поставщика	Сатурн	шт	1	362160,00	1,00	1,00	1,00	<b>362160,00</b>	
75	цена поставщика	Восхождение	шт	1	148212,00	1,00	1,00	1,00	<b>148212,00</b>	
76	цена поставщика	Скамейка со спинкой «Вирджи»	шт	4	14300,00	1,00	1,00	1,00	<b>57200,00</b>	
77	цена поставщика	бетонная Гарден радиальная длинная с фактурой московский гравий	шт	2	22000,00	1,00	1,00	1,00	<b>44000,00</b>	
78	цена поставщика	Скамейка уличная «Лицей без спинки»	шт	4	16300,00	1,00	1,00	1,00	<b>65200,00</b>	
79	цена поставщика	Комплект мебели «Пикник 2»	шт	1	16000,00	1,00	1,00	1,00	<b>16000,00</b>	
<b>Итого по разделу</b>			<b>шт</b>		<b>84,00</b>				<b>5784225,00</b>	
<b>Прочие работы- вывоз мусора и грунта</b>										
80	1.49-9201-1-2/1	Перевозка строительного мусора автосамосвалами грузоподъемностью до 10 т на расстояние 1 км - при механизированной погрузке ЭМ в т.ч. ЗПМ НР и СП от ЗПМ (% и %)	т	15,5						
					56,37	1,00	1,00	1,00	873,74	
					31,45	1,00	1,00	1,00	(487,48)	
			%	0,00					0,00	
									<b>873,74</b>	56,37
81	1.49-9201-1-3/1 {K=24.00}	Перевозка строительного мусора автосамосвалами грузоподъемностью до 10 т - добавляется на каждый последующий 1 км до 100 км ЭМ в т.ч. ЗПМ НР и СП от ЗПМ (% и %)	т	15,5						
					26,68*24	1,00	1,00	1,00	9924,96	
					14,9*24	1,00	1,00	1,00	(5542,80)	
			%	0,00					0,00	
									<b>9924,96</b>	640,32
82	2.49-3401-1-1/1	Перевозка грунта автосамосвалами грузоподъемностью до 10 т на расстояние 1 км ЭМ в т.ч. ЗПМ НР и СП от ЗПМ (% и %)	м3	329,65						
					46,73	1,00	1,00	1,00	15404,54	
					25,67	1,00	1,00	1,00	(8462,12)	
			%	0,00					0,00	
									<b>15404,54</b>	46,73
83	2.49-3401-1-2/1 {K=35.00}	Перевозка грунта автосамосвалами грузоподъемностью до 10 т - добавляется на каждый последующий 1 км до 100 км (к поз. 49-3401-1-1) /+35км/ ЭМ в т.ч. ЗПМ НР и СП от ЗПМ (% и %)	м3	329,65						
					15,07*35	1,00	1,00	1,00	173873,89	
					8,28*35	1,00	1,00	1,00	(95532,57)	
			%	0,00					0,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

173873,89 527,45

84	21.25-0-1	Содержание свалки отходов строительства и сноса	т	15,5	203,01	1,00	1,00	1,00	3146,66
----	-----------	---	---	------	--------	------	------	------	---------

85	21.25-0-3	Размещение грунтов, полученных в результате производства земляных работ, не используемых для обратной засыпки: грунты насыпные замусоренные экологически чистые	т	593,37	96,21	1,00	1,00	1,00	57088,13
----	-----------	---	---	--------	-------	------	------	------	----------

**Итого по разделу**

**260311,92**

Итого по всем разделам

11486200,63

НДС, %

20,00

2297240,13

**Всего**

**13783440,76**

Составил \_\_\_\_\_ /  
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил \_\_\_\_\_ /  
(должность, подпись (инициалы, фамилия))